

Technický a skúšobný ústav stavebný, Studená č. 3, 826 34 Bratislava  
Autorizovaná osoba, registračné číslo CIS 04/1998  
Autorizácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR dňa 25. 01. 2002

## CERTIFIKÁT PREUKÁZANIA ZHODY

č. 5002A/02/0264/1/C/C04

zo dňa 26. 04. 2002

vydaný podľa ustanovenia § 21 zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov pre

výrobok: **tvrdé maltové požiarne upchávky káblových prestupov HILTI CP 636**  
zloženie požiarnych upchávk je uvedené na rube tohto certifikátu

typy: **HILTI CP 636 zvislá s požiarnou odolnosťou EI 90 minút**  
**HILTI CP 636 vodorovná s požiarnou odolnosťou EI 90 minút**

ČSK: 5002A

KP: 26.64.10, 27.10.70

PCS: 3824, 7216

Výrobca: **HILTI AG, 9494 Schaan, Lichtenštajnsko**

IČO: 438

Miesto výroby: **HILTI AG, 9494 Schaan, Lichtenštajnsko**

IČO: 438

Platosť certifikátu preukázania zhody: od **26. 04. 2002** do **bez obmedzenia**.

Tento výrobok bol podrobený postupu preukazovania zhody podľa ustanovení § 6 ods. 1, písm. d) zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a podľa výsledku konania o certifikáciu preukázania zhody autorizovaná osoba týmto certifikátom preukázania zhody

### preukazuje zhodu vlastností

stavebného výrobku s technickými špecifikáciami a právnymi predpismi uvedenými na rube tohto certifikátu zhody.

Uplatňovaná vnútropodniková kontrola je v súlade s technickými špecifikáciami a zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov.

Údaje o vhodnosti použitia v stavbe: sú uvedené na rube tohto certifikátu. —

Tento certifikát je vystavený na základe správy o certifikácii preukázania zhody č. C04/02/0127/5002A/CB zo dňa 20. 03. 2002.

#### Poučenie:

Proti tomuto certifikátu preukázania zhody je výrobca oprávnený podať žiadosť o preskúmanie postupu a rozhodnutí autorizovanej osoby do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

Rozmnožovať certifikát preukázania zhody je možno len vcelku, jeho časť len so súhlasom autorizovanej osoby.

V Bratislave 26. 04. 2002



doc. Ing. Ján Slašťan, CSc.  
ústredný riaditeľ TSÚS  
a vedúci autorizovanej osoby č. CIS 04/1998

020637

### **Zloženie požiarneho upchávok**

- oceľová nosná konštrukcia s káblovými lávkami;
- protipožiarna malta CP 636;
- protipožiarna zátko CP 656;
- protipožiarny tmel CP 615

### **Údaje o vhodnosti použitia v stavbe**

Na zabránenie šírenia požiaru po káblových trasách pri prestupe požiarne deliacimi konštrukciami káblových priestorov, šacht, kanálov a mostov v zmysle čl. 117 STN 38 2156:1987 a na utesnenie prestupu káblov požiarne deliacimi konštrukciami podľa § 40 vyhlášky MV SR č. 288/2000 Z. z. v interiéri.

Vhodnosť výrobkov na určené použitie je podmienená správnou aplikáciou podľa návodu výrobcu pri dodržaní nasledovných zásad:

- zvislá upchávka sa môže zabudovať do tuhej steny hrúbky najmenej 150 mm, ktorej požiarne odolnosť je najmenej zhodná s požiarnou odolnosťou upchávky;
- vodorovná upchávka sa môže zabudovať do stropu zo železobetónu hrúbky najmenej 150 mm s požiarnou odolnosťou najmenej zhodnou s požiarnou odolnosťou upchávky;
- veľkosť stavebného otvoru zvislej upchávky môže byť najviac 600x600 mm, vodorovnej 1000x600 mm;
- druh a počet káblov prestupujúcich v upchávke musí byť zhodný alebo menší ako v skúsanej zostave podľa predpisu ZP-4/92, PAVUS Praha, š.p., pričom súčet plôch prierezov káblov smie byť najviac 60 % plochy otvoru;
- druh a počet káblov na štandardnú zostavu musí byť zhodný alebo menší ako v skúsanej zostave;
- podopretie lávok zvislých upchávok musí byť vo vzdialenosti najviac 450 mm z oboch strán požiarne deliacej konštrukcie;
- podopretie lávok vodorovných upchávok musí byť vo vzdialenosti najviac 400 mm z hornej strany upchávky;
- práce môžu vykonávať iba firmy, ktoré majú na túto činnosť výrobcom vydané oprávnenie. —

### **Týmto certifikátom zhody sa preukazuje**

zhoda vlastností, súvisiacich so základnými požiadavkami ods. 1 § 2 zákona 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov; stupeň horľavosti komponentov, požiarne odolnosť upchávok —

uvedeného stavebného výrobku s týmito technickými špecifikáciami a právnymi predpismi:

Vyhláška MV SR č. 288/2000 Z. z. —

